Index of Claims

	Αp	plication	/Control	No.
--	----	-----------	----------	-----

10/751,121

Examiner

Ryan Gleitz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MERCER ET AL.

Art Unit

2852

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N ı Restricted Interference

Appeal Α 0 Objected

		L					ı					-						ŀ		L		_
		т—				3-4				_	ı							S-4				_
Cla		<u> </u>	т—			Date	•		_			Cla	aim_			_		Date	=			_
Final	Original	726										Final	Original									
	1	フ	\vdash	┢	\vdash			_	\vdash				51		\neg			\vdash				┢
\vdash	2	Ť.	H	t	\vdash	_							52								$\overline{}$	r
	3	11-		┢	Г								53			_		_				Г
	4	T		Г						$\overline{}$			54									Γ
	5	\top											55									Г
	6							-					56									Γ
	7	11	1	T									57					Г				Γ
	8								Г				58			-						Γ
	9	Т	Г										59	П								Γ
	10	П											60									
	11	П											61									
	12	V											62									
	13		Γ.										63									L
	14												64									L
	15										!		65	Ш			L	<u> </u>				L
	16	L											66	Ш				L	L	_	L.	L
	17	L			L								67	Ш			<u> </u>		L	L_	<u></u>	L
	18									Ĺ			68	Ш			L	L				L
	19			L	L	L	L	$oxed{oxed}$	_	_	į		69				_	<u> </u>		L		L
	20		L	<u></u>		L	<u> </u>						70				_		乚	L	L	L
	21	L		<u></u>	_								71	Ш			<u> </u>		_	L	<u> </u>	L
	22	L	_			L		匚	L	_			72				_	_	<u> </u>	_	_	L
	23	L		L	<u> </u>	L			_	<u></u>			73				ᆫ	_	_	L	<u> </u>	L
	24	1_	┖			L				_			74	Ш	L			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ļ
	25	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	┖	_	_	_				75				<u> </u>		ļ	ļ	_	L
	26	ļ	1_	_		_	<u> </u>		L_	_			76		_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	27	↓_	↓_	<u>L</u>	<u> </u>	_	_	L		_			77				<u> </u>	╙	┡	<u> </u>	ļ	1
	28	 _	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>			78	-	_		<u> </u>	-	-	-	⊢	╀
<u> </u>	29		-	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	79		⊢		▙	-	┝		⊢	╀
<u></u>	30		↓_	╀	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>		<u> </u>	80	_	_		-	-	┝			╀
<u></u>	31	↓_	╄	╀	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	81	H	-		-	├	\vdash		-	╀
<u></u>	32	┼	-	-	<u> </u>	<u> </u>		_	-	-			82 83	-	-	_	⊢	⊢	\vdash	-	-	╀
	33	╁	╄	-		-	⊢	 	<u> </u>		ł	<u> </u>					_	├	-	-	-	╀
	34	╁	-	⊢	⊢	 	⊢	⊢	⊢	-	ł	<u> </u>	84	-	-	_		-	┝	├	⊢	╀
\vdash	35	╁	+	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	\vdash		1	<u> </u>	85	-	-	\vdash	-	+-	+-	├	-	╁
	36	╀	+	\vdash	+-	\vdash	 -	⊢	├	\vdash	1	 	86 87	H	-	-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	⊢	+
-	37	╁	╫	\vdash	╁	┼	\vdash	├	-	-	ł	-	88	-	\vdash	\vdash	⊢	┼╌	+-	╁	-	╁
	38 39	+	+	+	-	+	-	₩	+	\vdash	ł	 	89	⊢	\vdash	-	-	+-	+-	-	-	+
-	_	\vdash	+	╁┈	+-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	1			+-	-	-	\vdash	+-	+-	╁	-	╁
\vdash	40	+-	+	+-	+-	+	┼─	├-	\vdash	\vdash	ł		90	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	+-	t
-	41	+-	+-	+	\vdash	╁	\vdash	├	┼	-	1	\vdash	92	+-	-	\vdash	\vdash	┼	+-	\vdash	\vdash	t
 	43	╁	╁	╁	+	+	-	 	+-	 	1		93	\vdash	├-	┢	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	t
-	44	╁	+	+	+-	+	-	+	+-	 -	ł	<u> </u>	94	\vdash	\vdash	-	 	+-	t	\vdash	\vdash	t
	45	╁╌	╁	┼-	+	+	1	\vdash	+	\vdash	ł	 	95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	t^-	+	\vdash	t
-	46	╁	+	+	+-	╁	╁	t^-	+	\vdash	1	-	96	<u> </u>	-	Н	\vdash	+-	t	t	1-	†
\vdash	47	+	+	+-		+-	+-	+	\vdash	+	1	 	97	\vdash	-	 	\vdash	t^-	\vdash	1	t	t
—	48	+-	+	1	+	+	1-	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	98	t	 	 	t	t	1	t^{-}	1	t
\vdash	49	+	+	+	+	+		+	\vdash		1		99	\vdash	_	T	\vdash	1	+	\vdash	†	t
	50	+-	+	+	+	+	+-	\vdash	╁	\vdash	1		100	 	·	 	t^-	\top	\top	+-	T	t
	1 00	۰	1			ч—	—	_	-	<u>—</u>	J		1.00		—		٠	J	_	-	-	_

Cla	aim					ate)			\neg
			\neg	\neg					П	
Final	Original									
-	51	-	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	
	52		\neg		\neg			\neg		
	53		\neg	\neg	_			┪	\neg	
-	54	-	-	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	_
—	54 55	ᅱ	\dashv	-	-	ᅱ	-		\dashv	
	55		\dashv	\dashv			1	-	-	_
<u> </u>	56		\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	-	
	57		-	-	-	-			-	
<u> </u>	58	4	_	_	_	_			_	
ļ	59	_		_		_	_	_	_	
	60	_				_	_	_		_
	61					_	_	_		
	62									
	62 63	_]]							
	64]	
	65									
	66		\neg							
	67									
	68 69						\neg			
	69			_						
	70		_				\neg			
	71		_				\neg	\neg		_
	72	\dashv	\neg	_		\dashv	\dashv	\dashv		_
\vdash	73	-	\dashv		_	\dashv		_	-	
-	74		-		_			-		
	75			_				\neg		_
-	76	-	-	_	\dashv					
	76 77	-	_	_					-	
	78	-	-	_	-	\vdash	_	_	-	
-	78 79	-				-				
	80	_	\dashv		Н		Н			
-	00	Н					-	_		
	81 82	\vdash		_	\vdash	-	\vdash			
<u> </u>	82						\vdash			-
	83	Щ				\vdash		_		
<u> </u>	84	Щ			Ш	<u> </u>	\blacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>
-	85					\vdash				_
	86	Ш			<u> </u>	<u> </u>	Ш		Щ	<u> </u>
<u> </u>	87				\vdash	\square	<u> </u>	 	_	_
L	88	Щ		<u> </u>	-			ļ	<u> </u>	<u> </u>
ļ	89					_			L.	<u> </u>
<u> </u>	90	L_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	91	L_		_	_		_	_	_	<u> </u>
ļ	92	<u> </u>		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	93	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	$oxed{oxed}$			_	_		L		
	95	L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>
<u></u>	96	_	<u> </u>		<u> </u>	L_	<u>_</u>			<u> </u>
	97			L	_		_	<u> </u>		_
	98			L			_		L_	<u> </u>
	99				Ĺ					
	100		· ·	ı	1	1	ı	ı —	1	1

Cla	aim			-	-	ate				
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104									
	105							•		
	106									
	105 106 107									
	108									\dashv
	109									\Box
	110									_
	111	_			_					
	112			`	_					
	113 114 115	_			L		_			Щ
	114	_	Ш		_	_			_	\dashv
	115	<u> </u>			<u> </u>	_	_		_	\Box
	116 117	ļ		\vdash	<u> </u>	_	_	_		
	117	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢			
	118	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	119	<u> </u>	 	<u> </u>	_		-		_	\dashv
	120	<u> </u>	<u> </u>	├_	_					Н
	121 122 123	_		⊢	-			-		Н
	122	\vdash	-	-		-	<u> </u>		-	Н
	123	-	 	_	├	-	┝	┝	-	Н
	124	⊢	⊢	┢	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	125	⊢			-	├		-	⊢	Н
	127	╢	├─	-	┢	-	-	-	┢	Н
_	124 125 126 127 128 129 130 131	├	-	\vdash	├	╁	\vdash	\vdash	-	
	129	\vdash		-	\vdash		 	-	Ι-	H
	130	┢	\vdash	-			一		\vdash	Н
	131	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	Н
	132	-	1		-		\vdash	Г		
	132 133	1			Т			Г		
	134	·	_		Г	Г	-			
	134 135				Г					
	136									
	137									
	138									
	139			Ĺ						
	140	乚	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
L	141	<u> </u>		L	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	
	142	 	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	 	 	_	<u> </u>	
	144	<u> </u>	 	\vdash	 	\vdash	!	<u> </u>	 	
	145	 	\vdash	 	 _		ـ	_		
<u></u>	146	 	-	-	├	╀	₩	<u> </u>	\vdash	
	147	-	├-	-	-	├		\vdash	├-	<u> </u>
<u> </u>	148	├-	-	 	├-		1-	-	-	├
<u></u>	149	-	 	 	-	1	-	├-	 	-
L	150	Ц_	L			L			L	L